

MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN GRABADO

Roland continúa revolucionando el grabado rotativo con el DE-3 de DGS SHAPE que incluye tecnología de puntero láser, regulación automática de profundidad y otras mejoras inteligentes.



Preciso. Productivo. Rentable.

Las funciones automatizadas ofrecen una configuración simplificada y operación de grabado rápido y preciso sobre materiales resistentes y delicados.



Producción Rápida

Una avanzada detección de superficie permite una rápida y simple configuración, mientras que un motor CC sin escobillas de 20.000 RPM graba a máxima velocidad.



Puntero Láser

Define de forma automática el punto de origen y previsualiza trayectorias para personalizaciones y grabados exactos siempre.



Husillo Reemplazable por el Usuario

Los morros de fácil aplicación evitan raspaduras a los materiales delicados, entregando resultados consistentemente precisos.



*Prensa opcional mostrada.

Descubra Más Aplicaciones con el Grabado DGSHAPE

Personalice latón, aluminio, cobre, plástico de grabado, productos de madera y más con la velocidad, precisión y facilidad de uso del potente y compacto DE-3.

Emergency power
supply control room

Information System Management Office

INFORMATION CENTER
Takashi James Fujimoto

MODEL	LD1-3023	MODEL	LD1-3023
SERIAL NO.	ZAD-4001	SERIAL NO.	ZAD-4001
DATE	2019.01.18	DATE	2019.01.18
MADE IN JAPAN	AC [110] V~%Hz [15] A	MADE IN JAPAN	AC [110] V~%Hz [15] A

MODEL	LD1-3023	MODEL	LD1-3023
SERIAL NO.	ZAD-4002	SERIAL NO.	ZAD-4002
DATE	2019.01.18	DATE	2019.01.18
MADE IN JAPAN	AC [110] V~%Hz [15] A	MADE IN JAPAN	AC [110] V~%Hz [15] A

MODEL	LD1-3023	MODEL	LD1-3023
SERIAL NO.	ZAD-4003	SERIAL NO.	ZAD-4003
DATE	2019.01.18	DATE	2019.01.18
MADE IN JAPAN	AC [110] V~%Hz [15] A	MADE IN JAPAN	AC [110] V~%Hz [15] A





Dr. Engrave Plus



Arquitectura Abierta, con Nuevo Software

El DE-3 funciona apenas lo saca de su caja y es compatible con populares programas de software, herramientas estándar y materiales de grabado. El DE-3 también incluye el software Dr. Engrave que ofrece nuevas ventajas para los usuarios.



Ai.

Compatible con archivos AI y datos estándar gráficos/vectoriales.

X

Importa archivos Excel y CSV para placas de identificación, números de serie y otros proyectos de datos variables.

Icon representing standard engraving operations.

Permite un grabado estándar así como nivelado de superficie y perforación de orificios.



Panel Manual de Control

Sin la necesidad de una configuración de computadora, los usuarios pueden almacenar datos de trabajos y ejecutar operaciones de mecanizado.



Confiabilidad y Soporte

Como líder mundial en dispositivos de grabado rotativo, Roland DG ofrece a los usuarios un insuperable rendimiento y confiabilidad en sus productos, siendo respaldados por un servicio y soporte líderes en la industria. El grabador DE-3 viene con una exhaustiva Garantía de Un Año Libre de Problemas.



Grabador de Sobremesa
DE-3

Con tecnología de puntero láser, regulación automática de profundidad y otras mejoras inteligentes, el DE-3 es el más inteligente e intuitivo grabador rotativo de sobremesa en el mercado.

Specifications

Tamaño de Mesa de Trabajo	305 mm × 230 mm (12 plg × 9 plg)	
Área Máxima de Trabajo (Espacio de Trabajo)	X: 305 mm (12 plg)	
	Y: 230 mm (9,1 plg)	
	Z: 40 mm (1,6 plg)	
Sistema de Avance de Ejes X, Y y Z	Motor a pasos, control simultáneo de tres ejes	
Velocidad de Operación	Eje XY: de 0,1 mm/s a 60 mm/s Eje Z: de 0,1 mm/s a 30 mm/s	
Resolución de software	0,01 mm/paso	
Resolución Mecánica	Eje XYZ: 0,00125 mm/paso	
Motor de Husillo	Motor CC sin escobillas	
Velocidad de Husillo	De 5.000 RPM a 20.000 RPM	
Carga de Herramienta	Sujetador de Cortador, Tipo Mandril	
Grosor Máximo de Material	40 mm (38 mm al usar el morro)	
Conexión	USB	
Lenguaje Máquina	RML-1	
Fuente de Alimentación	Voltaje y Frecuencia	De 100 V–240 V a 10% CA, De 50 Hz a 60 Hz (Categoría de Sobrevoltaje: Categoría II, IEC60664-1)
	Corriente Nominal	1 A
Potencia Consumida	80 W	
Ruido	Durante la operación: 60 dB (o menos). Modo de espera: 40 dB (o menos)	
Peso	35 kg (75 lb)	
Entorno	Uso en interiores. Altitud: 2000 m o menos. Temperatura: de 5°C a 40°C. Humedad: de 35% a 80% (sin condensación).	
	Grado de polución ambiental: 2	
Accesorios Incluidos	Cable de alimentación, adaptador de CA, cable USB, unidad de morro (componentes de resina/ metal), juego de fijación de morro (tornillo, resorte), juego de tornillos de repuesto (para sujetador de cortador), Mandril sólido (Ø 3,175 mm), llave de tuercas, llave hexagonal, destornillador hexagonal, lámina adhesiva, adaptador de recolector de polvo, CD con Software DGSHAPE, Guía de Configuración	

DGSHAPE by Roland

A la vanguardia de la fabricación de dispositivos avanzados por 37 años, Roland sigue brindando tecnologías prácticas y confiables con un insuperable servicio y soporte.

DGSHAPE by Roland cimienta aún más esta promesa de confiabilidad mejorando la experiencia del usuario con máquinas de grabado rápido y sencillo, diseñadas para principiantes así como expertos de grabado buscando una solución más intuitiva.

Para más detalles y especificaciones, visite rolanddga.com/es/DE-3

Socialice con nosotros.



PARA MÁS INFORMACIÓN O ENCONTRAR UN DISTRIBUIDOR CERCA DE USTED, VISITE ROLANDDGA.COM/ES/DE-3
ROLAND DGA CORPORATION | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | +1 949-727-2100